

合肥市医院污水处理设备标准

产品名称	合肥市医院污水处理设备标准
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

合肥市医院污水处理设备标准

采用的技术有A/O法、A/O法、SBR法、AB法、氧化沟和生物膜法等。我们公司从事医疗污水处理设备的批发，我们批发的设备使用的有两种工艺：

1.一级处理工艺

常规一级处理的目的是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是：格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污

水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。沉砂池可以去除0.2mm以上的沙粒，沉淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除60%悬浮物和20% BOD5。

医院污水一级处理和氯化消毒的典型工艺流程是：来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理。

2.二级处理工艺

二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物。其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下，同时还可以去除COD、酚、氰等有机污染物。常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。采用的技术有A/O法、A/O法、SBR法、AB法、氧化沟和生物膜法等。

合肥市医院污水处理设备标准污水处理设备的特点：

1、LYD型一体化医疗污水处理成套装置，可以放在地上，也可埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在5t/h以下的设备可采用A3钢板防腐/玻璃钢或不锈钢制作。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用鼓风曝气，活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨涨。

3、反应池采用了生物触氧化法，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。

5、对小量水质的变化有很强的适应性。

6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。

7、所需动力低，维修和人工操作少，ZWF是一个好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。

8、消毒采用二氧化氯消毒，配备全自动二氧化氯发生器，型号为LXD，操作简单，安全有效。

合肥市医院污水处理设备标准双节期间，在市民们居家团聚、外出旅游的时候，太平、文昌污水处理厂内的工地到处是忙碌的身影。为了实现65万吨/日生活污水达到国家最高排放标准，这里正在对原有设备进行紧张的提标升级改造。目前，需要改造的12个二沉池已经完成其中8个的改造工程。既要保证工程进度，还要保证每日处理生活污水的水量不变，这里的工作人员整个节日期间仍然坚持日常工作。